Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

les cultures. C'est par de tels travaux, par des recherches de cette nature que la science peut faire des progrès réels.

François Crépin.

Herbarium plantarum criticarum, selectarum hybridarumque Florae Rhenanae, auctore Ph. Wirtgen.

L'annonce de la deuxième édition de cet *exsiccata* nous engage à donner quelques détails sur les collections publiées par notre actif confrère de Coblence. Le premier fascicule de la 1re édition a été publié il y a une dizaine d'années; aujourd'hui, celle-ci est parvenue au treizième fascicule et comprend sept cent soixante-dix-sept numéros. La majeure partie des plantes ont été recueillies dans la vallée du Rhin et dans son voisinage immédiat, et cela depuis la frontière hollandaise jusqu'au lac de Constance; mais un assez bon nombre d'espèces proviennent de Belgique, de Hollande, du duché de Nassau, de la Hesse et du Wurtemberg.

Comme le titre l'indique, cette collection renferme principalement des formes rares et litigieuses. Celles-ci sont placées sur des feuilles simples de papier blanc in-folio, et accompagnées d'étiquettes imprimées. En général, elles sont représentées par de beaux spécimens.

Pour les botanistes belges, les collections de M. Wirtgen offrent un intérêt tout particulier, à cause des espèces de Belgique qui s'y trouvent comprises. Nous reconnaissons avec plaisir le mérite de cesherbiers, mais en même temps l'intérêt de la science nous fait un devoir de signaler à leur auteur quelques perfectionnements à y faire.

C'est ainsi que, pour certaines formes, les étiquettes devraient être un peu plus détaillées quant à la synonymie. Si la plante est recueillie dans la région rhénane, elle pourrait voir son nom *princeps* accompagné de la synonymie des principaux ouvrages descriptifs publiés sur cette contrée; la même chose pourrait être faite pour les formes récoltées en Belgique, en Hollande, etc. Toutefois, cette synonymie doit être établie avec le plus grand soin. Quant à la partie matérielle, nous voudrions voir toutes les étiquettes plus grandes et de même format. Nous engageons, en outre, notre confrère à exiger de ses collaborateurs la récolte des espèces en fleurs et en fruits. Pour bien des formes, dont les caractères sont tirés des feuilles, de la direction des tiges, de la pubescence, etc., des échantillons en fleurs ou bien en fruits suffisent souvent; mais il n'en est pas de même pour certaines espèces, dont l'étude ne peut se faire que sur la plante en fleurs et en fruits.

Un point à soigner avec un zèle qui ne doit jamais se ralentir, c'est la vérification de tous les spécimens qui doivent être distribués sous le même numéro. Le travail de répartition doit toujours être fait par l'auteur lui-même; sans cela, il ne peut manquer de se commettre des erreurs matérielles qui sont ordinairement prises pour des bévues scientifiques, et qui font le plus grand tort à la réputation de l'éditeur. Peu de collections présentent une parfaite identité dans les formes distribuées.

Notre confrère comprendra, nous l'espérons, l'intention qui nous a dicté ces légères critiques. Conseiller est plus facile que faire, dit le proverbe; ce qui est vrai surtout quand il s'agit de collections scientifiques. Nous savons par expérience combien la publication de celles-ci est laborieuse, combien elle exige de connaissances et de sacri-

fices; mais, d'autre part, comme on y attache aujourd'hui beaucoup d'importance, on est en droit d'exiger qu'elles soient à la hauteur de la science.

La première édition de l'*Herbarium* continuera à paraître en même temps que la deuxième. Celle-ci sera publiée par fascicules de cinquante numéros au prix de sept francs et demi : il paraîtra chaque année un ou deux fascicules (1).

M. Wirtgen annonce une nouvelle édition des deux collections suivantes : *Herbarium Ruborum rhenanorum;* quatre fascicules de vingt-cinq formes, à cinq francs chacun. — Un ou deux fascicules seront publiés par année. *Herbarium Mentharum rhenanorum;* un fascicule contenant cent formes, à quinze francs. — Ce fascicule est déjà mis en vente.

M. Wirtgen s'étant toujours occupé d'une façon spéciale des genres *Rubus* et *Mentha,* il s'en suit que ces deux derniers *exsiccata* sont pleins d'intérêt pour ceux qui étudient leurs formes litigieuses.

François Crépin.

Grundzüge zur Phytostatik der Pfalz von Dr F. W. Schultz (2).

Par la publication, en 1776, de l'*Historia plantarum in Palatinatu,* etc., de Pollich, ouvrage devenu classique, l'at-

---

(1) Comme M. Wirtgen a un correspondant en Belgique chargé de distribuer les fascicules aux souscripteurs belges, ceux-ci reçoivent les collections avec autant de facilité et aussi économiquement que si elles se publiaient en Belgique. La deuxième édition sera toute différente de la première.

(2) Un volume in-8° de 233 pages (Extrait des XX et XXI *Jahresberichte der Pollichia*), 1863, Weissenburg (département du Bas-Rhin), chez l'auteur. — Seulement distribué en 1864.